

IGacademy

Your success is our goal

Time and Work

ಸಮಯ ಮತ್ತು ಕೆಲಸ

ಅಧ್ಯಾಯದ ಸಂಪೂರ್ಣ ನೋಟ್ಸ್





ದಸರಾ

ಹಬ್ಬದ ಪ್ರಯುಕ್ತ



ಒಂದು ವರ್ಷದ IGacademy Membership

Subscription ಮೇಲೆ ಭರ್ಜರಿ

50% ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ

ಈ ಕೊಡುಗೆ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 6 ರಿಂದ
12 ರವರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಲಭ್ಯ



ಒಂದು ವರ್ಷದವರೆಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಕೋರ್ಸ್ ಗಳನ್ನು ಸಹ ನೋಡಬಹುದು



- VAO
- PDO
- PC
- PSI
- FDA
- SDA
- Group C
- KAS
- SSC-GD
- MTS
- CGL
- CHSL
- JE / AE
- RRB-GroupD
- NTPC
- ALP
- RRB JE/AE
- RPF
- Agniveer
- Bank

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ

☎ 8660070677, 7892879654







TIME AND WORK

1. Janardan completes 2/ 3 of his work in 10 days. Time he will take to complete 3 5 of the same work, is

ಜನಾರ್ದನ್ ತನ್ನ 2/3 ಕೆಲಸವನ್ನು 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತಾನೆ. ಅದೇ ಕೆಲಸದ 3/5 ಅನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಅವನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯ?

(1) 8 days (2) 6 days (3) 9 days (4) 4 days

SSC - 2015

2 —×5— 10
Total 3 —×5— 15

Total 5 —×3— 15
3 —×3— 9

2. P and Q can do a project in 12 and 12 days respectively. In how many days can they complete 50% of the project if they work together?

P ಮತ್ತು Q ಕ್ರಮವಾಗಿ 12 ಮತ್ತು 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅವರು 50% ಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು?

(1) 6 days (2) 3 days (3) 18 days (4) 1.5 days

SSC - 2017

P = 12 → 1, Q = 12 → 1
ಕೆಲಸ = 12/2 = 6 Ds —50%→ 3 Ds

3. A alone can do a piece of work in 20 days and B alone in 30 days. They begin to work together. They will finish half of the work in:

A ಒಬ್ಬನೇ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 20 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು B ಒಬ್ಬನೇ 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು. ಅವರು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ಪ್ರಾರಂಭಿಸುತ್ತಾರೆ. ಎಷ್ಟು ದಿನದಲ್ಲಿ ಅರ್ಧ ಕೆಲಸ ಮುಗಿಸುತ್ತಾರೆ

(1) 8 days (2) 9 days (3) 12 days (4) 6 days

SSC - 2012

A = 20 → 3, B = 30 → 2
ಕೆಲಸ = 60/5 = 12 —6 Ds→ 6 Ds

4. A can complete a piece of work in 20 days and B can complete 20% of the work in 6 days. If they work together, in how many days can they finish 50% of the work?

A ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 20 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು B 20% ಕೆಲಸವನ್ನು 6 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ ಶೇ.50ರಷ್ಟು ಕೆಲಸವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸಬಹುದು?

(1) 12 (2) 6 (3) 8 (4) 9

SSC - 2019

B ⇒ 20% — 6, ×5, 100% — 30 → 2
A ⇒ 20 → 3
60/5 = 12 —50%→ 6

5. A can do 50% of the job in 16 days. B can do one-fourth of the same job in 24 days. Working together, in how many days can they do seven-fourth of the job?

A 16 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 50% ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. B 24 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅದೇ ಕೆಲಸದ ನಾಲ್ಕನೇ ಒಂದು ಭಾಗವನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದರಿಂದ, ಅವರು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕನೇ ಏಳು ಭಾಗ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು?

(1) 24 (2) 28 (3) 27 (4) 42

SSC - 2019

A ⇒ 50% — 16, 100% — 32 → 3
B ⇒ 1 → 24, 4 — 96 → 1
96/4 ⇒ 24 Ds
7/4 = ?
4 —×6— 24
7 —×6— 42

6. A, B and C can complete a piece of work in 10, 20 and 60 days respectively. Working together, they can complete the same work in how many days?

A, B ಮತ್ತು C ಕ್ರಮವಾಗಿ 10, 20 ಮತ್ತು 60 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, ಅವರು ಇದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು?

(1) 5 (2) 6 (3) 10 (4) 8

SSC - 2019

A = 10 → 6
B = 20 → 3
C = 60 → 1
60/10 = 6

7. P, Q and R alone can complete a work in 12, 15 and 20 days respectively. In how many days will they together complete the same work?

P, Q ಮತ್ತು R ಮಾತ್ರ ಕ್ರಮವಾಗಿ 12, 15 ಮತ್ತು 20 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅವರು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ?

(1) 4 (2) 5 (3) 6 (4) 3.5

SSC - 2018

12 → 5
15 → 4
20 → 3

$\frac{60}{12}$ = 5 Ds

8. A, B and C can complete a piece of work in 4, 28 and 56 days respectively. Working together, they can complete the same work in how many days?

A, B ಮತ್ತು C ಕ್ರಮವಾಗಿ 4, 28 ಮತ್ತು 56 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, ಅವರು ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು?

(1) 5 5 /17 (2) 3 1 /17 (3) 5 1 /17 (4) 3 5 /17

SSC - 2019

4 → 14
28 → 2
56 → 1

$\frac{56}{17} = 3\frac{5}{17}$

9. A, B and C can complete a piece of work in 5, 20 and 60 days respectively. Working together, they can complete the same work in how many days?

A, B ಮತ್ತು C ಕ್ರಮವಾಗಿ 5, 20 ಮತ್ತು 60 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, ಅವರು ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು?

(1) 3 1/ 4 (2) 3 3 /4 (3) 5 1/ 4 (4) 5 3/4

SSC - 2019

5 → 12
20 → 3
60 → 1

$\frac{60}{16} = 3\frac{12}{16} = 3\frac{3}{4}$

10. A, B and C can complete a piece of work in 4, 20 and 60 days respectively. Working together, they can complete the same work in how many days?

A, B ಮತ್ತು C ಕ್ರಮವಾಗಿ 4, 20 ಮತ್ತು 60 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, ಅವರು ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು?

(1) 5 3 /19 (2) 3 1/ 19 (3) 5 1/ 19 (4) 3 3 /19

SSC - 2019

4 → 15
20 → 3
60 → 1

$\frac{60}{19} = 3\frac{3}{19}$

11. If A, B and C can respectively complete a piece of work in 20, 24 and 36 days respectively, how many days will they take to complete the work, if they work together?

A, B ಮತ್ತು C ಕ್ರಮವಾಗಿ 20, 24 ಮತ್ತು 36 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾದರೆ, ಅವರು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ ಅವರು ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

(1) 8 16/43 (2) 6 1/4 (3) 9 1/4 (4) 7 19/20

SSC - 2019

20 → ×18
24 → ×15
36 → ×10

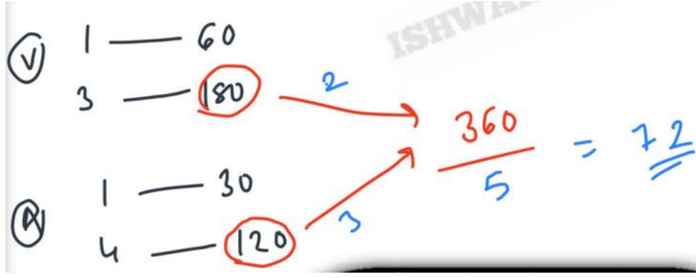
$\frac{360}{43} = 8\frac{16}{43}$

12. Vishal alone can complete 1/ 3 part of a work in 60 days and Ashok alone can complete 1/ 4 part of the same work 30 days. In how many days Vishal and Ashok together can complete the same work?

ವಿಶಾಲ್ ಒಬ್ಬನೇ ಒಂದು ಕೆಲಸದ 1/3 ಭಾಗವನ್ನು 60 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ಅಶೋಕ್ ಮಾತ್ರ ಅದೇ ಕೆಲಸದ 1/4 ಭಾಗವನ್ನು 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. ವಿಶಾಲ್ ಮತ್ತು ಅಶೋಕ್ ಸೇರಿ ಇದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸಬಹುದು?

(1) 64 (2) 20 (3) 72 (4) 56

SSC - 2019

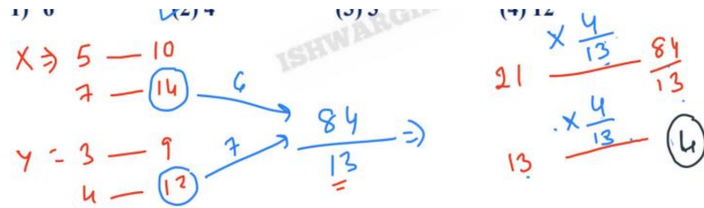


13. X can complete 5 /7 th part of a work in 10 days and Y can complete 3/ 4 th part of the same work in 9 days. In how many days will both complete 13 /21 st part of the total work?

X ಒಂದು ಕೆಲಸದ 5/7 ನೇ ಭಾಗವನ್ನು 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು Y ಅದೇ ಕೆಲಸದ 3/ 4 ನೇ ಭಾಗವನ್ನು 9 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಒಟ್ಟು ಕೆಲಸದ 13/ 21 ಭಾಗವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಇಬ್ಬರೂ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತಾರೆ?

(1) 6 (2) 4 (3) 3 (4) 12

SSC - 2018

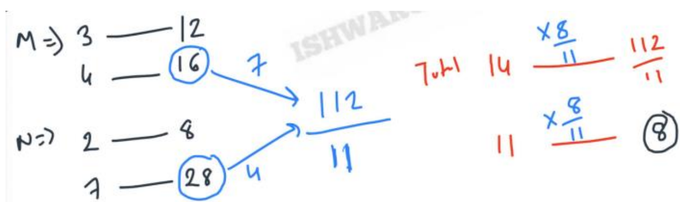


14. M can complete 3/ 4 part of a work in 12 days and N can complete 2 /7 part of the same work in 8 days. In how many days will both complete 11/ 14 part of the total work?

M ಒಂದು ಕೆಲಸದ 3/4 ಭಾಗವನ್ನು 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು N ಅದೇ ಕೆಲಸದ 2/7 ಭಾಗವನ್ನು 8 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಒಟ್ಟು ಕೆಲಸದ 11/14 ಭಾಗವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಇಬ್ಬರೂ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತಾರೆ?

(1) 8 (2) 9 (3) 7 (4) 6

SSC - 2018

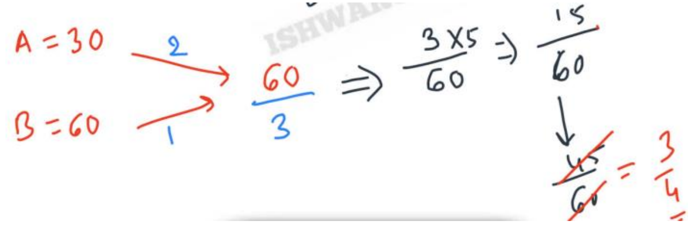


15. A alone can do a certain work in 30 days. B alone can do the same work in 60 days. If they work together for 5 days, what is the remaining part of the work?

A ಒಬ್ಬನೇ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೆಲಸವನ್ನು 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು. B ಒಬ್ಬರೇ 60 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. ಅವರು 5 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, ಕೆಲಸದ ಉಳಿದ ಭಾಗ ಯಾವುದು?

(1) 2/ 3 (2) 1 /2 (3) 3/ 4 (4) 5/ 6

SSC - 2019

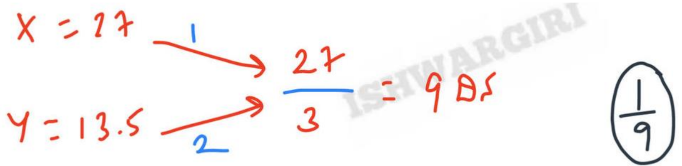


16. X can complete a work in 27 days and Y can do the same work in half of the time taken by X. Working together what part of the same work can they complete in a day?

X ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 27 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು Y ನು X ತೆಗೆದುಕೊಂಡ ಸಮಯದ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಅವರು ಅದೇ ಕೆಲಸದ ಯಾವ ಭಾಗವನ್ನು ಒಂದು ದಿನದಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು?

(1) 1 /9 (2) 1/ 6 (3) 1 /12 (4) 2 /27

SSC - 2018



17. Ram and Shyam together can finish a job in 8 days. Ram can finish the same job on his own in 12 days. How long will Shyam alone take to finish that work?

ರಾಮ್ ಮತ್ತು ಶ್ಯಾಮ್ ಒಟ್ಟಿಗೆ 8 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮುಗಿಸಬಹುದು. ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ರಾಮ್ 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸ್ವಂತವಾಗಿ ಮುಗಿಸಬಹುದು. ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮುಗಿಸಲು ಶ್ಯಾಮ್ ಮಾತ್ರ ಎಷ್ಟು ಸಮಯ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ?

(1) 16 days (2) 20 days (3) 24 days (4) 30 days

SSC - 2017

R+S = 8 → 3
R = 12 → 2
1 → 24/1 = 24

18. Both A and B together can complete a work in 20 days and B alone can complete the same work in 36 days. In how many days will A alone complete the work?

A ಮತ್ತು B ಇಬ್ಬರೂ ಸೇರಿ 20 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು B ಮಾತ್ರ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 36 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. A ಒಬ್ಬನೇ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತಾನೆ?

(1) 30 (2) 50 (3) 45 (4) 42

SSC - 2018

A+B = 20 → 9
B = 36 → 5
4 → 180/4 = 45

19. A and B can complete a task in 25 days. B alone can complete 33 1/ 3% of the same task in 15 days. In how many days can A alone complete 4 /15 th of the same task?

A ಮತ್ತು B 25 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. B ಒಬ್ಬರೇ ಅದೇ ಕೆಲಸದ 33 1/ 3% ಅನ್ನು 15 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಅದೇ ಕೆಲಸದ 4/ 15 ನೇ ಭಾಗವನ್ನು A ಒಬ್ಬನೇ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು?

(1) 15 (2) 10 (3) 18 (4) 12

SSC - 2019

A+B = 25 → 9
B = 45 → 5
4 → 225/4
15/15 → 225/4 ; 4/15 → 15

20. E, F and G together can complete a work in 12 days. If E and F together can complete the same work in 30 days, then in how many days can G alone complete the same work?

E, F ಮತ್ತು G ಒಟ್ಟಾಗಿ 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. E ಮತ್ತು F ಒಟ್ಟಿಗೆ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದರೆ, G ಮಾತ್ರ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು?

(1) 18 days (2) 20 days (3) 12 days (4) 24 days

SSC - 2019

E+F+G = 12 → 5
E+F = 30 → 2
3 → 60/3 = 20

21. X alone can do a work in 10 days. Y alone can do the same in 15 days. X, Y and Z together can do the same work in 3 days. In how many days can Z alone do the work?

X ಒಬ್ಬರೇ 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. Y ಮಾತ್ರ 15 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು. X, Y ಮತ್ತು Z ಒಟ್ಟಿಗೆ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 3 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು. Z ಮಾತ್ರ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಬಹುದು?

(1) 6 (2) 9 (3) 4 (4) 10

SSC - 2017

X+Y+Z = 3 → 10
X = 10 → -3
Y = 15 → -2
Z = 5 → 30/5 = 6

22. X alone can do a certain work in 15 days. Y alone can do the same work in 30 days. X, Y and Z together can do the same work in 9 days. In how many days will Z alone do the same work?

X ಮಾತ್ರ 15 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. Y ಒಬ್ಬರೇ 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. X, Y ಮತ್ತು Z ಒಟ್ಟಿಗೆ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 9 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು. Z ಮಾತ್ರ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತದೆ?

(1) 120 (2) 90 (3) 45 (4) 60

SSC - 2019

x+y+z = 9 → 10
x = 15 → 6
y = 30 → 3
90/1 = 90

23. A and B can do a piece of work in 15 days. B and C can do the same work in 10 days and A and C can do the same in 12 days. Time taken by A, B and C together to do the job is

A ಮತ್ತು B 15 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. B ಮತ್ತು C ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು ಮತ್ತು A ಮತ್ತು C 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು. A, B ಮತ್ತು C ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯ?

(1) 4 days (2) 9 days (3) 8 days (4) 5 days

SSC - 2015

A+B = 15 → 4
B+C = 10 → 6
A+C = 12 → 5
60/15 => 4 ds
2A+2B+2C = 15
A+B+C = 7.5
2A+2B+2C => 4 ds
A+B+C => 8 ds
OR
60/7.5 = 120/15 = 8 ds

24. Rohan and Mohit together can build a wall in 8 days. Mohit and Vikas can build the same wall in 10 days and Vikas and Rohan can build the same wall in 12 days. In how many days can all the three complete the same wall while working together?

ರೋಹನ್ ಮತ್ತು ಮೋಹಿತ್ ಒಟ್ಟಾಗಿ 8 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಗೋಡೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಬಹುದು. ಮೋಹಿತ್ ಮತ್ತು ವಿಕಾಸ್ ಅದೇ ಗೋಡೆಯನ್ನು 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು ವಿಕಾಸ್ ಮತ್ತು ರೋಹನ್ 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅದೇ ಗೋಡೆಯನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸಬಹುದು. ಮೂವರೂ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವಾಗ ಗೋಡೆಯನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು?

(1) 240 /37 (2) 120/ 37 (3) 150/ 37 (4) 180 /37

SSC - 2018

R+M = 8 → 15
M+V = 10 → 12
V+R = 12 → 10
120
2R+2M+2V = 37
R+M+V = 37/2
120/(37/2) = 240/37

25. If A and B together can finish a piece of work in 20 days, B and C in 10 days and C and A in 12 days, then A, B, C jointly can finish the same work in

A ಮತ್ತು B ಒಟ್ಟಾಗಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 20 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ, B ಮತ್ತು C 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು C ಮತ್ತು A 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದರೆ, A, B, C ಜಂಟಿಯಾಗಿ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸಬಹುದು?

(1) 4 2 /7 days (2) 30 days (3) 8 4/ 7 days (4) 7 /60 days

SSC - 2011

A+B = 20 → 3
B+C = 10 → 6
C+A = 12 → 5
60
14
2 → 14
1 → 7
60/7 = 8 4/7

26. X and Y can complete a work in 5 days. Y and Z can complete the same work in 6 days. Z and X can complete the same work in 15 /2 days. In how many days will X, Y and Z together complete the work?

X ಮತ್ತು Y 5 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. Y ಮತ್ತು Z ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 6 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. Z ಮತ್ತು X ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 15/2 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. X, Y ಮತ್ತು Z ಒಟ್ಟಿಗೆ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತಾರೆ?

(1) 2 (2) 4 (3) 3 (4) 2/ 5

SSC - 2018

X+Y = 5 → 6
Y+Z = 6 → 5
Z+X = 7.5 → 4
15
2 → 15
1 → 7.5
30 ×2 / 7.5 ×2 = 60/15 = 4

27. A and B together can complete a work in 8 days and B and C together in 12 days. All of the three together can complete the work in 6 days. In how much time will A and C together complete the work?

A ಮತ್ತು B ಒಟ್ಟಿಗೆ 8 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು B ಮತ್ತು C ಒಟ್ಟಿಗೆ 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಮೂವರೂ ಸೇರಿ 6 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮುಗಿಸಬಹುದು. A ಮತ್ತು C ಒಟ್ಟಿಗೆ ಎಷ್ಟು ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತಾರೆ?

(1) 8 days (2) 10 days (3) 12 days (4) 20 days

SSC - 2011

A+B+C = 4
A+B = 3
B+C = 2
A+B+C+B = 5
A+C = 3
24/3 = 8

2A+2B+2C = 3
A+B = 8 → 3
B+C = 12 → 2
A+C = 3
24/3 = 8

28. X and Y can complete a piece of work in 12 and 60 days respectively. They contracted to complete the work together for Rs. 24,000. What will be the share of X?

X ಮತ್ತು Y ಕ್ರಮವಾಗಿ 12 ಮತ್ತು 60 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಇಬ್ಬರೂ ಸೇರಿ 24 ಸಾವಿರ ರೂ.ಗೆ ಕಾಮಗಾರಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಒಪ್ಪಂದ ಮಾಡಿಕೊಂಡರು. X ನ ಪಾಲು ಎಷ್ಟು?

(1) Rs. 18000 (2) Rs. 16000 (3) Rs. 20000 (4) Rs. 21000

SSC - 2017

X = 12 → 5
Y = 60 → 1
60
X : Y = 5 : 1 = 6
×4000 → 20,000
×4000 → 24000

29. Ram and Shyam undertook a work for Rs. 5600. Ram alone can do the work in 5 days and Shyam alone can do the work in 9 days. If they work together, what will be the difference (in Rs.) in the amount they receive?

ರಾಮ್ ಮತ್ತು ಶ್ಯಾಮ್ 5600 ರೂ.ಗೆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಕೈಗೆತ್ತಿಕೊಂಡರು, ರಾಮ್ ಮಾತ್ರ 5 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು ಮತ್ತು ಶ್ಯಾಮ್ ಮಾತ್ರ 9 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. ಅವರು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, ಅವರು ಪಡೆಯುವ ಮೊತ್ತದಲ್ಲಿನ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?

(1) 1800 (2) 2400 (3) 2200 (4) 1600

SSC - 2018

R = 5 → 9
S = 9 → 5
45
R : S = 9 : 5 = 14
4 ×400 → 1600
×400 → 5600

30. Rashika can do a work in 5 days. Rashmi can do the same work in 7 days. Both of them finish the work together and they get Rs. 240 for the work. What is the share (in Rs.) of Rashika?

ರಾಶಿಕಾ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 5 ದಿನದಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಲ್ಲಳು. ರಶ್ಮಿ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 7 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು. ಇಬ್ಬರೂ ಸೇರಿ ಕೆಲಸ ಮುಗಿಸಿ ಕೆಲಸಕ್ಕೆ 240 ರೂ. ಪಡೆದರು. ರಾಶಿಕಾ ಅವರ ಪಾಲು (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

(1) 120 (2) 100 (3) 140 (4) 160

SSC - 2018

ರಾಶಿ = 5 → 7
ರಶ್ಮಿ = 7 → 5
35
7 : 5 = 12
×20 → 140
×20 → 240

31. A earns Rs. 100 per hour and works for 8 hours per day. B earns Rs. 120 per hour and works for 6 hours per day. The ratio of per day wages of B to that of A is:

A ಗಂಟೆಗೆ 100 ರೂ ಗಳಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ದಿನಕ್ಕೆ 8 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. B ಗಂಟೆಗೆ 120 ರೂ ಗಳಿಸುತ್ತಾರೆ ಮತ್ತು ದಿನಕ್ಕೆ 6 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. B ಮತ್ತು A ಯ ದಿನದ ವೇತನದ ಅನುಪಾತ:

(1) 10: 9 (2) 4: 5 (3) 5: 4 (4) 9: 10

SSC - 2019

B : A
120 × 6 : 100 × 8
36 : 40
9 : 10

32. S, T and U together can complete a work in 30 days. If the ratio of efficiency of S, T and U is 20: 15: 12 respectively, then in how many days U alone can complete the same work?

S, T ಮತ್ತು U ಒಟ್ಟಿಗೆ 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. S, T ಮತ್ತು U ದಕ್ಷತೆಯ ಅನುಪಾತವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 20: 15: 12 ಆಗಿದ್ದರೆ, U ಮಾತ್ರ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು?

(1) 195/ 2 (2) 235/ 2 (3) 225 /2 (4) 215/ 2

SSC - 2018

S+T+U : 47 × 30 = U : 12 × ?
235/2

33. A, B and C together can complete a work in 25 days. If the ratio of efficiency of A, B and C is 15: 10: 6 respectively, in how many days C alone can complete the same work?

A, B ಮತ್ತು C ಒಟ್ಟಿಗೆ 25 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. A, B ಮತ್ತು C ದಕ್ಷತೆಯ ಅನುಪಾತವು ಕ್ರಮವಾಗಿ 15: 10: 6 ಆಗಿದ್ದರೆ, C ಮಾತ್ರ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು?

(1) 727 /6 (2) 725/ 6 (3) 775/ 6 (4) 745/ 6

SSC - 2018

31 × 25 = 6 × ?
775/6

34. Together X and Y can complete a work in 9 days, Y and Z in 12 days and X and Z in 18 days. Who is the most efficient worker among X, Y and Z?

X ಮತ್ತು Y ಒಟ್ಟಾಗಿ 9 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ, Y ಮತ್ತು Z 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮತ್ತು X ಮತ್ತು Z 18 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. X, Y ಮತ್ತು Z ಗಳಲ್ಲಿ ಅತ್ಯಂತ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಕೆಲಸಗಾರ ಯಾರು?

(1) X (2) Y (3) Z (4) Cannot be determined

SSC - 2017

X+Y = 9 → 4
Y+Z = 12 → 3 → 36
X+Z = 18 → 2
2X+2Y+2Z = 9
X+Y+Z = 4.5
1.5 2.5 0.5

35. R is 80% more efficient than S. If S alone can make a book in 90 days, then R alone can make the book in how many days?

S ಗಿಂತ R ನು 80% ಹೆಚ್ಚು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿ ಕೆಲಸಗಾರನಾಗಿದ್ದಾನೆ. A ಒಬ್ಬನೇ 90 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ರಚಿಸಿದರೆ, R ಮಾತ್ರ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ರಚಿಸಬಹುದು?

(1) 65 (2) 60 (3) 50 (4) 70

SSC - 2018

S : 100, R : 180
100% × 90 = 180% × ?
50

36. P is thrice as good a workman as Q and therefore able to finish a job in 48 days less than Q. Working together, they can do it in:

P ಯು Q ಗಿಂತ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಉತ್ತಮ ಕೆಲಸಗಾರ ಮತ್ತು ಆದ್ದರಿಂದ Q ಗಿಂತ 48 ದಿನಗಳ ಕಡಿಮೆ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮುಗಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ. ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದರಿಂದ, ಅವರು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅದನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು

(1) 18 days (2) 24 days (3) 30 days (4) 12 days

SSC - 2012

37. A man and a woman working together can do a certain work in 18 days. Their skills in doing the work are in the ratio 3: 2. How many days will the woman take to finish the work alone?

ಒಬ್ಬ ಪುರುಷ ಮತ್ತು ಒಬ್ಬ ಮಹಿಳೆ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೆಲಸವನ್ನು 18 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು. ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡುವಲ್ಲಿ ಅವರ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು 3: 2 ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ. ಒಬ್ಬ ಮಹಿಳೆಯು ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾಳೆ?

(1) 45 days (2) 36 days (3) 27 days (4) 30 days

SSC - 2011

38. A is twice efficient as B in writing a novel. They together can complete the job of writing a novel in 24 days. In how many days can A alone write the same novel?

A ಕಾದಂಬರಿ ಬರೆಯುವಲ್ಲಿ B ಗಿಂತ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿರುತ್ತಾರೆ. ಇಬ್ಬರೂ ಸೇರಿ ಕಾದಂಬರಿ ಬರೆಯುವ ಕೆಲಸವನ್ನು 24 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸಬಹುದು. A ಒಬ್ಬನೇ ಅದೇ ಕಾದಂಬರಿಯನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬಹುದು?

(1) 24 (2) 18 (3) 32 (4) 36

SSC - 2019

39. To complete a wall, X takes 20% more time than Y. If together they complete the wall in 30 days, how much time (in days) will Y alone take to complete it?

ಗೋಡೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು, X ನು Y ಗಿಂತ 20% ಹೆಚ್ಚು ಸಮಯವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ. ಅವರು ಒಟ್ಟಿಗೆ 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಗೋಡೆಯನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದರೆ, Y ಮಾತ್ರ ಅದನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಸಮಯ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ) ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ?

(1) 55 (2) 52 (3) 44 (4) 58

SSC - 2018

40. A can do in one day three times the work done by B in one day. They together finish 2/ 5 of the work in 9 days. The number of days by which B can do the work alone is:

ಒಂದು ದಿನದಲ್ಲಿ B ಮಾಡುವ ಮೂರು ಪಟ್ಟು ಕೆಲಸವನ್ನು A ಮಾಡಬಹುದು. ಅವರು ಒಟ್ಟಾಗಿ 2/5 ಕೆಲಸವನ್ನು 9 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸುತ್ತಾರೆ. B ಒಬ್ಬರೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಲು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ದಿನಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ?

(1) 90 days (2) 120 days (3) 100 days (4) 30 days

SSC - 2015

41. A can do one and a half as much of a work which B can do in one day. B alone can do a piece of work in 18 days. They together can finish that work in

ಒಂದು ದಿನದಲ್ಲಿ B ಮಾಡುವ ಕೆಲಸದ ಒಂದೂವರೆ ಪಟ್ಟು ಕೆಲಸವನ್ನು A ಮಾಡಬಹುದು. B ಒಬ್ಬರೇ 18 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. ಅವರಿಬ್ಬರೂ ಸೇರಿ ಆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸಬಹುದು?

(1) 10 1/ 5 days (2) 11 1/ 5 days
(3) 5 1/ 5 days (4) 7 1 /5 days

SSC - 2013

B A
1 : 1.5 = 2.5
1 x 18 = 2.5 x ?
$\frac{18}{2.5} = \frac{36}{5} = 7\frac{1}{5}$

42. A can do a piece of work in 8 days which B can destroy in 3 days. A has worked for 6 days, during the last 2 of which B has been destroying; how many days must A now work alone to complete the work?

A ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 8 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು, ಅದನ್ನು B 3 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ನಾಶಪಡಿಸಬಹುದು. A 6 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ, ಕೊನೆಯ 2 ದಿನದದಲ್ಲಿ B ನಾಶಪಡಿಸುತ್ತಿದ್ದಾರೆ; ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು A ಒಬ್ಬನೇ ಈಗ ಎಷ್ಟು ದಿನ ಕೆಲಸ ಮಾಡಬೇಕು?

(1) 7 days (2) 7 1 /3 days (3) 7 2/ 3 days (4) 8 days

SSC - 2013

A = 8 (3) → 24
B = 3 (8)
A = 3 x 6 = 18 work
B = -8 x 2 = -16
2 wrk
$24 - 2 \Rightarrow \frac{22}{3} \Rightarrow 7\frac{1}{3}$

43. A can do a piece of work in 20 days which B can do in 12 days. B worked at it for 9 days. A can finish the remaining work in

A ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 20 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು, ಅದನ್ನು B 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು. B 9 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರು. A ಉಳಿದ ಕೆಲಸವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸಬಹುದು

(1) 5 days (2) 7 days (3) 11 days (4) 3 days

SSC - 2012

A = 20 (3) → 60
B = 12 (5)
B: 5 x 9 = 45
$60 - 45 \Rightarrow \frac{15}{3} = 5$ ds

44. A can do a certain work in 30 days. He completed half of the work and left. B alone can do the whole of the same work in 16 days. In how many days will B complete the remaining work?

A ಒಂದು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೆಲಸವನ್ನು 30 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು. ಅರ್ಧ ಕೆಲಸ ಮುಗಿಸಿ ಹೊರಟು ಹೋದರು. B ಒಬ್ಬರೇ 16 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಅದೇ ರೀತಿಯ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. B ಉಳಿದ ಕೆಲಸವನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತದೆ?

(1) 9 (2) 12 (3) 6 (4) 8

SSC - 2019

A = 30 (16) → 480
B = 16 (30)
A = 480 - 240 = 240
$B = \frac{240}{30} = (8)$

45. A man can finish a piece of work in 15 days. A women can complete the same work in 10 days. Both work together for 5 days, then the man leaves. How many days will be taken by the woman to finish the remaining work?

ಒಬ್ಬ ಪುರುಷ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 15 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸಬಹುದು. ಒಬ್ಬ ಮಹಿಳೆ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಇಬ್ಬರೂ 5 ದಿನಗಳವರೆಗೆ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ, ನಂತರ ಪುರುಷ ಕೆಲಸ ಬಿಡುತ್ತಾನೆ. ಉಳಿದ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮುಗಿಸಲು ಮಹಿಳೆ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾಳೆ?

(1) 2 1 /2 (2) 1 1/ 3 (3) 2 2/ 3 (4) 1 2/ 3

SSC - 2019

M = 15 (2) → 30
W = 10 (3)
M + W => 5 x 5 => 25
$30 - 25 \Rightarrow \frac{5}{3} = 1\frac{2}{3}$

46. A can do 40% of a work in 6 days and B can do 30% of the same work in 3 days. They started the work together but B left after 2 days and A continued to work. In how many days was the entire work completed?

A 40% ಕೆಲಸವನ್ನು 6 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು ಮತ್ತು B ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 3 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 30% ಮಾಡಬಹುದು. ಅವರು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು ಆದರೆ B 2 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಹೊರಟುಹೋದರು ಮತ್ತು A ಕೆಲಸ ಮುಂದುವರೆಸಿದರು. ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸಂಪೂರ್ಣ ಕೆಲಸ ಮುಗಿದಿದೆ?

(1) 10 (2) 12 (3) 9 (4) 15

SSC - 2019

A ⇒ 40% — 6
100% — 15
B = 30% — 3
100% — 10
2, 3 → 30
5 × 2 ⇒ 10
30 − 10 = 20 / A ⇒ 2 = 10
2 + 10 = 12 ds

47. A, B and C alone can do a piece of work in 9, 12 and 18 days respectively. They all started the work together, but A left after 3 days. In how many days, was the remaining work completed?

A, B ಮತ್ತು C ಮಾತ್ರ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ 9, 12 ಮತ್ತು 18 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು. ಅವರೆಲ್ಲರೂ ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು, ಆದರೆ A 3 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಹೊರಟುಹೋದರು. ಉಳಿದ ಕಾಮಗಾರಿಯನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲಾಗಿದೆ?

(1) 2 (2) 5/ 2 (3) 11 /4 (4) 9/ 5

SSC - 2019

A = 9 — 4
B = 12 — 3 → 36
C = 18 — 2
9
9 × 3 = 27
36 − 27 ⇒ 9 / B + C ⇒ 5

48. Two teachers A and B can complete an academic work in 10 days and 15 days respectively. They started the work together, but A left after 5 days and another teacher C joined, who alone can complete the work in 60 days. In how many days the work got completed?

A ಮತ್ತು B ಇಬ್ಬರು ಶಿಕ್ಷಕರು ಕ್ರಮವಾಗಿ 10 ದಿನಗಳು ಮತ್ತು 15 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಅವರು ಒಟ್ಟಿಗೆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರು, ಆದರೆ A 5 ದಿನಗಳ ನಂತರ ತೊರೆದರು ಮತ್ತು ಇನ್ನೊಬ್ಬ ಶಿಕ್ಷಕ C ಸೇರಿಕೊಂಡರು, ಇವರು ಒಬ್ಬರೇ 60 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತಾರೆ. ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕಾಮಗಾರಿ ಪೂರ್ಣಗೊಂಡಿದೆ?

(1) 7 (2) 5 (3) 6 (4) 2

SSC - 2019

A = 10 — 6
B = 15 — 4 → 60
C = 60 — 1
A + B ⇒ 10 × 5 ⇒ 50
60 − 50 ⇒ 10 / (4 + 1) = 10/5 = 2
5 + 2 = 7

49. A, B and C can finish a task in 42 days, 84 days and 28 days, respectively. A started the work. B joined him after 3 days. If C joined them after 5 days from the beginning, then for many days did A work till the completion of the task?

A, B ಮತ್ತು C ಕ್ರಮವಾಗಿ 42 ದಿನಗಳು, 84 ದಿನಗಳು ಮತ್ತು 28 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮುಗಿಸಬಹುದು. A ಕಾಮಗಾರಿ ಆರಂಭಿಸಿದರು. B 3 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಅವರನ್ನು ಸೇರಿಕೊಂಡರು. C ಆರಂಭದಿಂದ 5 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಅವರನ್ನು ಸೇರಿಕೊಂಡರೆ, ನಂತರ ಕಾರ್ಯವು ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುವವರೆಗೆ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳವರೆಗೆ A ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ?

(1) 20 (2) 15 (3) 17 (4) 18

SSC - 2019

A = 42 — 2
B = 84 — 1 → 84
C = 28 — 3
A = 2 × 3 ⇒ 6
A + B = 3 × 2 ⇒ 6 / 12
84 − 12 ⇒ 72 / (2 + 1 + 3) = 72/6 = 12
3 + 2 + 12 ⇒ 17

50. A and B working separately can do a piece of work in 9 and 15 days respectively. If they work for a day alternately, with A beginning, then the work will be completed in

A ಮತ್ತು B ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವವರು ಕ್ರಮವಾಗಿ 9 ಮತ್ತು 15 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. ಅವರು ಪರ್ಯಾಯ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, A ಕೆಲಸ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

(1) 10 days (2) 11 days (3) 9 days (4) 12 days

SSC - 2014

51. Samrat alone can complete a work in 10 days and Virat alone can complete the same work in 40 days. If they are working on alternate days with Samrat the work, then in how many days will the total work be completed?

ಸಾಮ್ರಾಟ್ ಒಬ್ಬರೇ 10 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು ಮತ್ತು ವಿರಾಟ್ ಮಾತ್ರ ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 40 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಸಾಮ್ರಾಟ್ ಕೆಲಸ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ ಅವರು ಪರ್ಯಾಯ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರೆ, ಒಟ್ಟು ಕೆಲಸ ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

(1) 14 days (2) 16 days (3) 8 days (4) 12 days

SSC - 2019

52. A is 1.5 times efficient than B therefore takes 8 days less than B to complete a work. If A and B work on alternate days and A works on first day, then in how many days the work will be completed?

A ಯು B ಗಿಂತ 1.5 ಪಟ್ಟು ದಕ್ಷತೆಯುಳ್ಳವರಾಗಿದ್ದಾರೆ ಆದ್ದರಿಂದ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು B ಗಿಂತ 8 ದಿನಗಳು ಕಡಿಮೆ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. A ಮತ್ತು B ಪರ್ಯಾಯ ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು A ಮೊದಲ ದಿನ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ, ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

(1) 17 (2) 19 (3) 19.5 (4) 21

SSC - 2017

53. P does half as much work as Q in 1/ 3 of the time. If together they take 15 days to complete a work, how many days will P take to do it alone?

P ಯು Q ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ 1/3 ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಅವರು ಒಟ್ಟಿಗೆ 15 ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ, P ಮಾತ್ರ ಅದನ್ನು ಮಾಡಲು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

(1) 18 (2) 25 (3) 24 (4) 21

SSC - 2018

54. S does half as much work as T in 1/ 7 of the time taken by T. If together they take 21 days to complete a work, how may days shall S take to complete that work alone?

T ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಸಮಯದ 1/7 ರಲ್ಲಿ S ಅವರು T ಗಿಂತ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. ಅವರು ಒಟ್ಟಿಗೆ 21 ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು S ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

(1) 26 (2) 27 (3) 28 (4) 32

SSC - 2018

55. If 8 men can do a piece of work in 14 days, then in how much time (in days) will 7 men do the same piece of work?

8 ಪುರುಷರು 14 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಬಹುದಾದರೆ, 7 ಪುರುಷರು ಎಷ್ಟು ಸಮಯದಲ್ಲಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ) ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ?

(1) 16 (2) 15 (3) 17 (4) 18

SSC - 2018

$8 \times 14 = 7 \times ?$

16

56. x boys can do a piece of work in 24 days. In how much time (in days), 2x boys will do half of the work?

x ಹುಡುಗರು 24 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. ಎಷ್ಟು ಸಮಯದಲ್ಲಿ (ದಿನಗಳಲ್ಲಿ), 2x ಹುಡುಗರು ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ?

(1) 6 (2) 12 (3) 18 (4) 8

SSC - 2018

$x \times 24 = 2x \times ?$

12

↓ 6

6

57. Some persons can do a piece of work in 84 days. Two times the number of such persons will do half of the same work in how many days?

ಕೆಲವು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು 84 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು. ಅಂತಹ ಎರಡು ಪಟ್ಟು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಅದೇ ಕೆಲಸದ ಅರ್ಧದಷ್ಟು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡುತ್ತಾರೆ?

(1) 21 days (2) 14 days (3) 16 days (4) 15 days

SSC - 2019

$a \times 84 = 2a \times ?$

42

↓

21

58. Two persons can complete a piece of work in 9 days. How many more persons are needed to complete double the work in 12 days?

ಇಬ್ಬರು ವ್ಯಕ್ತಿಗಳು ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 9 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. 12 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ದುಪ್ಪಟ್ಟು ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಇನ್ನೂ ಎಷ್ಟು ಜನರು ಬೇಕು?

(1) 3 (2) 2 (3) 4 (4) 1

SSC - 2017

$\frac{2 \times 9}{? \times 12} = \frac{1}{2}$

3

$3 - 2 \Rightarrow 1$

59. How many men need to be employed to complete a job in 5 days, if 15 men can complete 1/ 3 of the job in 7 days?

15 ಪುರುಷರು 1/3 ರಷ್ಟು ಕೆಲಸವನ್ನು 7 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದರೆ, 5 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ಪುರುಷರನ್ನು ನೇಮಿಸಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು?

(1) 20 (2) 21 (3) 45 (4) 63

SSC - 2014

$\frac{15 \times 7}{? \times 5} = \frac{1}{3}$

$3 \times 7 \times 3 = 63$

60. 20 boys do one fourth of work in 25 days. How many more boys will be required to complete the remaining work in 50 days?

20 ಹುಡುಗರು 25 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ನಾಲ್ಕನೇ ಒಂದು ಭಾಗ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ. 50 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಉಳಿದ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಇನ್ನೂ ಎಷ್ಟು ಹುಡುಗರ ಅಗತ್ಯವಿದೆ?

(1) 8 (2) 10 (3) 15 (4) 20

SSC - 2018

$\frac{20 \times 25}{9 \times 50} = \frac{1}{3}$ (18)

$30 - 20 \Rightarrow 10$

61. 30 men can repair a road in 18 days. They are joined by 6 more workers. Now the road can be repaired in

30 ಜನ 18 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ರಸ್ತೆ ದುರಸ್ತಿ ಮಾಡಬಹುದು. ಇವರೊಂದಿಗೆ ಇನ್ನೂ 6 ಮಂದಿ ಕೆಲಸಗಾರರು ಸೇರಿಕೊಂಡಿದ್ದಾರೆ. ಈಗ ರಸ್ತೆಯನ್ನು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಪಡಿಸಬಹುದು

(1) 14 days (2) 15 days (3) 16 days (4) 17 days

SSC - 2012

$30 \times 18 = 36 \times ?$

$5 \times 3 = (15)$

62. A certain number of men complete a piece of work in 60 days. If there were 8 men more, the work can be finished in 10 days less. The number of men originally is:

ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪುರುಷರು 60 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸುತ್ತಾರೆ. 8 ಜನ ಹೆಚ್ಚು ಇದ್ದರೆ 10 ದಿನಗಳ ಮೊದಲು ಕೆಲಸ ಮುಗಿಸಬಹುದು. ಮೂಲತಃ ಪುರುಷರ ಸಂಖ್ಯೆ:

(1) 36 (2) 40 (3) 30 (4) 32

SSC - 2017

$a \times 60 = (a+8) \times 50$

$6a - 5a = 40$

$a = 40$

63. Working 15 hours a day, Goldy can complete a piece of work in 24 days. How many hours a day he should work so as to finish the work in 18 days?

ದಿನಕ್ಕೆ 15 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಗೋಲ್ಡಿ 24 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. 18 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮುಗಿಸಲು ಅವನು ದಿನಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಗಂಟೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಬೇಕು?

(1) 20 (2) 16 (3) 18 (4) 8

SSC - 2017

$15 \times 24 = 18 \times ?$

$5 \quad 4 \quad 3$

64. Working 9 hours a day, Manish can read a book in 16 days. How many hours a day should he work so as to finish the same work in 24 days?

ದಿನಕ್ಕೆ 9 ಗಂಟೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಮನೀಶ್ 16 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪುಸ್ತಕ ಓದಬಲ್ಲರು. ಅದೇ ಕೆಲಸವನ್ನು 24 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮುಗಿಸಲು ಅವನು ದಿನಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಗಂಟೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಬೇಕು?

(1) 5 (2) 7 (3) 8 (4) 6

SSC - 2018

$9 \times 16 = 24 \times ?$

$3 \quad 2 \quad 3$

65. If 30 persons take 10 days to complete a certain work working 8 hours a day, then 40 persons should work how many hours a day so that the work is completed in 6 days?

30 ಜನರು ದಿನಕ್ಕೆ 8 ಗಂಟೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು 10 ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಂಡರೆ, 40 ಜನರು ದಿನಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಗಂಟೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಬೇಕು ಆದ್ದರಿಂದ ಕೆಲಸ 6 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳ್ಳುತ್ತದೆ?

(1) 6 (2) 10 (3) 8 (4) 12

SSC - 2019

$30 \times 8 \times 10 = 40 \times 6 \times ?$

66. If 16 men working 12 hours a day can complete a work in 27 days, then working for how many hours a day can 18 men complete the work in 24 days?

ದಿನಕ್ಕೆ 12 ಗಂಟೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ 16 ಪುರುಷರು 27 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದರೆ, 18 ಪುರುಷರು ದಿನಕ್ಕೆ ಎಷ್ಟು ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ 24 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು?

(1) 9 (2) 18 (3) 16 (4) 12

SSC - 2019

$16 \times 12 \times 27 = 18 \times 24 \times ?$

67. If 7 men working 7 hrs a day for each of 7 days produce 7 units of work, then the units of work produced by 5 men working 5 hrs a day for each of 5 days is

7 ಜನರು ಪ್ರತಿ 7 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 7 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ 7 ಯೂನಿಟ್ ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡುತ್ತಾರೆ, 5 ಪುರುಷರು ಪ್ರತಿ 5 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ 5 ಗಂಟೆಗಳ ಕಾಲ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸದ ಯೂನಿಟ್ ಗಳು ಎಷ್ಟು?

(1) 25 /343 (2) 125/ 49 (3) 49/ 125 (4) 343 /25

SSC - 2014

$\frac{7 \times 7 \times 7}{5 \times 5 \times 5} = \frac{7}{?}$

$? = \frac{125}{49}$

68. 18 men can complete a work in 9 days. After they have worked for 5 days, 6 more men join them, How Many days will they take to complete the remaining work?

18 ಪುರುಷರು 9 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. ಅವರು 5 ದಿನಗಳ ಕಾಲ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದ ನಂತರ, ಇನ್ನೂ 6 ಪುರುಷರು ಅವರೊಂದಿಗೆ ಸೇರಿಕೊಂಡರು, ಉಳಿದ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಅವರು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

(1) 3 (2) 2 1 /2 (3) 2 (4) 3 1/ 2

SSC - 2019

$18 \times 4 = 24 \times ?$ (9−5 = 4, 18+6 = 24), ? = 3

69. A work can be completed by 18 boys in 24 days. If 6 boys leave after working for 12 days, how many days will be needed to complete the remaining work?

ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು 18 ಹುಡುಗರು 24 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. 12 ದಿನ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿ 6 ಹುಡುಗರು ಬಿಟ್ಟರೆ ಉಳಿದ ಕೆಲಸ ಮುಗಿಸಲು ಎಷ್ಟು ದಿನ ಬೇಕು?

(1) 12 (2) 15 (3) 18 (4) 24

SSC - 2018

$18 \times 12 = 12 \times ?$ (24 − 12, 18 − 6)

Ans ⇒ 18

70. 18 men or 25 boys can complete a work in 25 days. How many days will 36 men and 10 boys take to complete the work?

18 ಪುರುಷರು ಅಥವಾ 25 ಹುಡುಗರು 25 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು. 36 ಪುರುಷರು ಮತ್ತು 10 ಹುಡುಗರು ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಲು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ?

(1) 112/ 17 (2) 125/ 12 (3) 115/ 12 (4) 125/ 17

SSC - 2018

18 M = 25 B; 1 M = 25/18 B

36 M + 10 B = 36 × 25/18 + 10 B = 60 B

$25 \times 25 = 60 \times ?$; ? = 125/12

71. 3 men and 5 women can do a work in 14 days while 5 men can do it in 14 days. 5 men and 5 women can complete the work in

3 ಪುರುಷರು ಮತ್ತು 5 ಮಹಿಳೆಯರು 14 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಒಂದು ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು ಮತ್ತು 5 ಪುರುಷರು 14 ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಡಬಹುದು. 5 ಪುರುಷರು ಮತ್ತು 5 ಮಹಿಳೆಯರು ಎಷ್ಟು ದಿನಗಳಲ್ಲಿ ಕೆಲಸವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಬಹುದು

(1) 13 days (2) 11 days (3) 10 days (4) 12 days

SSC - 2017

Home Work

72. 5 men and 2 women working together can do four times as much work per hour as a man and a woman together. The work done by a man and a woman should be in the ratio:

5 ಪುರುಷರು ಮತ್ತು 2 ಮಹಿಳೆಯರು ಒಟ್ಟಾಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವವರು ಒಬ್ಬ ಪುರುಷ ಮತ್ತು ಒಬ್ಬ ಮಹಿಳೆ ಒಟ್ಟಿಗೆ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸಕ್ಕಿಂತ ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಕೆಲಸ ಮಾಡಬಹುದು. ಪುರುಷ ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆ ಮಾಡುವ ಕೆಲಸವು ಯಾವ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿರಬೇಕು:

(1) 1: 2 (2) 2: 1 (3) 1: 3 (4) 4: 1

SSC - 2011

(5 ಪು + 2 ಮ) = 4(1 ಪು + 1 ಮ)

5 ಪು + 2 ಮ = 4 ಪು + 4 ಮ

1 ಪು = 2 ಮ   ಪು : ಮ = 2 : 1

ಸಮಯ ಮತ್ತು ಕೆಲಸ ಅಧ್ಯಾಯದ ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಮುಂದಿನ PDF ನಲ್ಲಿ UPDATE ಮಾಡಲಾಗುವುದು



ದಸರಾ

ಹಬ್ಬದ ಪ್ರಯುಕ್ತ

ಒಂದು ವರ್ಷದ IGacademy Membership

Subscription ಮೇಲೆ ಭರ್ಜರಿ

50% ರಿಯಾಯಿತಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ

ಈ ಕೊಡುಗೆ ಅಕ್ಟೋಬರ್ 6 ರಿಂದ
12 ರವರಿಗೆ ಮಾತ್ರ ಲಭ್ಯ



ಒಂದು ವರ್ಷದವರೆಗೆ ಎಲ್ಲಾ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು
ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ಕೋರ್ಸ್ ಗಳನ್ನು ಸಹ
ನೋಡಬಹುದು



- VAO
- PDO
- PC
- PSI
- FDA
- SDA
- Group C
- KAS
- SSC-GD
- MTS
- CGL
- CHSL
- JE / AE
- RRB-GroupD
- NTPC
- ALP
- RRB JE/AE
- RPF
- Agniveer
- Bank

ಹೆಚ್ಚಿನ ಮಾಹಿತಿಗಾಗಿ ಸಂಪರ್ಕಿಸಿ

 **8660070677, 7892879654**

 IGacademy



POLICE CONSTABLE 2024

ಸಂಪೂರ್ಣ ಬ್ಯಾಚ್ ಕೋರ್ಸ್

ತರಗತಿಗಳು ಅಕ್ಟೋಬರ್ 1 ರಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭ



ಈಶ್ವರಗಿರಿ
(ಮಾನಸಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ)



ಪ್ರಿಯಾಂಕಾ ಪತ್ತಾರ
(ಸಾಮಾನ್ಯ ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪ್ರಚಲಿತ ಘಟನೆಗಳು)



ಮುತ್ತು ಬಿರಾದರ್
(ಇತಿಹಾಸ)



ವಿಠಲ ದೊಡಮನಿ
(ಭೌಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ)



ಸೈಯದ್ ತಾಸಿಫ್
(ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನ)



ಮಂಜುಳಾ
(ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್)



ರಾಘವೇಂದ್ರ ಶಿಡ್ಲಕಟ್ಟಿ
(ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ)



ಶರಣಯ್ಯ ಭಂಡಾರಿಮಠ
(ಆಧುನಿಕ ಭಾರತದ ಇತಿಹಾಸ)

IGacademy

4 ತಿಂಗಳ ಕೋರ್ಸ್
(3 Months Live + 1 Month Recorded)

ಈ ಕೋರ್ಸ್ ನ ಬೆಲೆ ಕೇವಲ
~~Rs.4000~~ Rs.1999/-

CONTACT DETAILS
8660070677
7892879654

POLICE CONSTABLE 2024

ಸಂಪೂರ್ಣ ಬ್ಯಾಚ್ ಕೋರ್ಸ್

ತರಗತಿಗಳು ಅಕ್ಟೋಬರ್ 1 ರಿಂದ ಪ್ರಾರಂಭ



ಈಶ್ವರಗಿರಿ
(ಮಾನಸಿಕ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ)



ಪ್ರಿಯಾಂಕಾ ಪತ್ತಾರ
(ಸಾಮಾನ್ಯ ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಪ್ರಚಲಿತ ಘಟನೆಗಳು)



ಮುತ್ತು ಬಿರಾದರ್
(ಇತಿಹಾಸ)



ವಿಠಲ ದೊಡಮನಿ
(ಭೌಗೋಳಶಾಸ್ತ್ರ)



ಸೈಯದ್ ತಾಸಿಫ್
(ಭಾರತದ ಸಂವಿಧಾನ)



ಮಂಜುಳಾ
(ವಿಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕಂಪ್ಯೂಟರ್)



ರಾಘವೇಂದ್ರ ಶಿಡ್ಲಕಟ್ಟಿ
(ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ)



ಶರಣಯ್ಯ ಭಂಡಾರಿಮಠ
(ಆಧುನಿಕ ಭಾರತದ ಇತಿಹಾಸ)

IGacademy

4 ತಿಂಗಳ ಕೋರ್ಸ್
(3 Months Live + 1 Month Recorded)

ಈ ಕೋರ್ಸ್ ನ ಬೆಲೆ ಕೇವಲ
~~Rs.4000~~ Rs.1999/-

CONTACT DETAILS
8660070677
7892879654

ಸಮಯ ಮತ್ತು ಕೆಲಸ ಅಧ್ಯಾಯದ ಇನ್ನೂ ಹೆಚ್ಚಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಮುಂದಿನ PDF ನಲ್ಲಿ UPDATE ಮಾಡಲಾಗುವುದು





ಈ PDF ನೋಟ್ಸ್ ಅನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಸ್ನೇಹಿತರಿಗೆ, WhatsApp Groups ಹಾಗೂ Telegram ಗ್ರೂಪ್ ಗಳಿಗೆ Share ಮಾಡುವುದರ ಮೂಲಕ ಇನ್ನೂ ಇತರೆ ಅಧ್ಯಾಯಗಳ ನೋಟ್ಸ್ ಗಳನ್ನು Upload ಮಾಡಲು ನಮಗೆ ಪ್ರೋತ್ಸಾಹ ನೀಡಿ..






SHARING
IS
CARING